

I-Fly Wireless Broadband Router

A02-WR-54G

ATLANTIS
AND

where solutions begin



SuperG™
UP TO
108Mbps



LES PLUS PRODUIT

- Compatible avec IEEE802.11g et IEEE802.11b
- Plus de 108Mbps de taux de transfert en mode SuperG™
 - ☞ Compression matérielle en temps réel
 - ☞ Transmission dynamique optimisée
 - ☞ Mode de transport des données, adapté au réseau
- 4 ports LAN 10/100Mbps Fast Ethernet + 1 port WAN 10/100Mbps
- Sécurité sans compromis et sans dégradation des performances
- Pare feu avec NAT, DoS et SPI
- Fonction de Roaming
- Facile à installer et à utiliser

POURQUOI L'ACHETER

Pour une totale liberté de mouvement sans perdre sa connection. Facile à installer, rapide et flexible avec l' I-Fly Wireless Broadband Router vous n'avez plus l'obligation de câbler votre réseau: vous pouvez aisément l'utiliser pour connecter au réseau un Pc ou portable de n'importe quel lieu (pièce de votre bureau, de votre domicile, de votre jardin, etc..).

I-Fly Wireless Router est extrêmement flexible, vous pouvez choisir la technologie pour votre connexion internet (ISDN-ADSL). L'intégralité de vos postes peuvent être connectés simultanément jusqu'à plus de 253 utilisateurs. La fonction de Roaming vous offre avec plusieurs Wireless Routeur, une plus grande liberté d'adaptation à la taille de vos locaux.

Les fonctions de sécurité avancées et le débit du protocole IEEE802.11G vont vous permettre de confectionner un réseau sans fil, rapide, sécurisé et protégé des hackers.

Les chipsets supportent le Wi-Fi Protected Access (WPA), le IEEE 802.11i (schéma de sécurité standard) en matériel, le moteur du haut débit de cryptage intégrant Temporal Key Integrity Protocol (TKIP) et l'Advanced Encryption Standard (AES) sans dégradation des performances.

Enfin ce produit implémente la fonction Atheros Super G™ (compatible avec les produits à base d' Atheros) capable de délivrer 108 Mbps de taux de transfert et 90 Mbps de débit TCP/IP pour un réseau sans fil en 802.11g (Compression matérielle en temps réel, transmission dynamique, conforme aux standards et donc adaptés au réseau).

HELP
DESK
SERVICE

FAST
SWAP
3 YEARS WARRANTY

I-Fly Wireless Broadband Router



where solutions begin



A02-WR-54G

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES:

Interfaces Matérielles

WAN: 1 RJ45 10/100 Base-TX Fast Ethernet
LAN: 4 RJ45 10/100 Base-TX Fast Ethernet
Wireless 54Mbps (IEEE802.11g) et 11Mbps (IEEE802.11b)
8 Led pour diagnostic et bouton Reset

Interface 802.11b

Chipset Atheros™ :AR2112(Radio)+AR2312
Double antenne: Antenne externe amovible (SMA) et Antenne interne

Spécifications Radio

Standard IEEE802.11g et IEEE802.11b
DSSS(Direct Sequence Spread Spectrum)
Modulation: QPSK / BPSK / CCK and OFDM
Canal: 13 (Europe), Fréquence RF: 2.400 GHz ~2.4835GHz
Taux de transfert (mode auto): 802.11g plus de 54Mbps (avec Automatic Fall-Back) et 108Mbps en mode SuperG™
Zone de couverture: [Extérieur <100M ; Intérieur<30M]

Caractéristiques Détaillées

L'Atheros Super G™ est capable de délivrer 108 Mbps de taux de transfert et 90 Mbps de débit TCP/IP pour un réseau sans fil 802.11g (Compression matérielle en temps réel, transmission dynamique, optimisation de la modulation et conformité aux normes de transmission des données sur les réseaux) Les chipsets supportent le Wi-Fi Protected Access (WPA), le IEEE 802.11i (schéma de sécurité standard) en matériel, le moteur du haut débit de cryptage intégrant Temporal Key Integrity Protocol (TKIP) et l'Advanced Encryption Standard (AES) sans dégradation des performances.

Sécurité

Wi-Fi Protected Access (WPA) sans dégradation des performances et WEP 64/128 802.1x sécurité (MD5 et TLS)
Isolation de port (TBD), Filtrage adresse MAC et fonction SSID désactivable
Pare-Feu: (Contrôle par liste d'accès, Stateful Packet Inspection (SPI), Domain Filtering (TBD), Filtrage de Paquets, Ping of Death prevention, IP spoofing, Détection d'intrusion, Sécurité event log)

Fonctions avancées et Protocoles

Support du DHCP Serveur/Client, Routeur Statique, PPPoE et PPTP
UPnP support (TBD) et VPN pass through: L2TP, PPTP, IPSec
NAT/PAT, Serveur Virtuel (10 entrées) et Virtuel DMZ (1 entrée)
Routage: RIPv1, RIPv2, TCP/IP v4, UDP, ICMP et SNMP MIPII (V1 et V3)

Configuration & Gestion

Interface Web locale et déportée
TFTP pour mise à jour du software et Statut fonctionnement

Applications Internet supportées

ICQ, Netmeeting, MS messenger, PCanywhere, mIRC, CuSeeme...

Dimensions et environnement

Alimentation externe 5V ± 5%, 2.4A
Dimensions/Poids : 205mm*115mm*35mm/ 350g
Température de fonctionnement: [0°C à 49°C], stockage: [-20°C à 65°C]
Humidité: 5-95% (sans condensation)

Contenu de la boîte

I-Fly Wireless Broadband Routeur
CD-ROM contenant le manuel, les drivers, le Guide d'installation rapide en Anglais, Italien, Français
Adaptateur secteur et câble réseau CAT-5



I-Fly Wireless Broadband Router



where solutions begin



A02-WR-54G

Switch avec 4 ports
Fast Ethernet +
1 port WAN



Chipset Atheros™

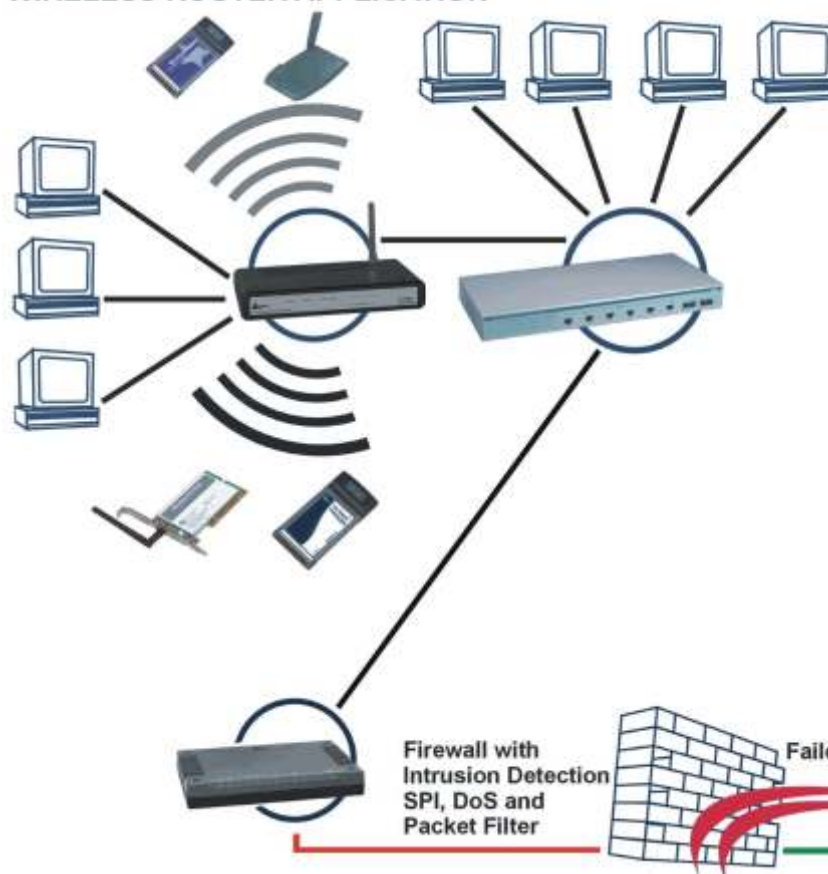


SuperG™
plus de 108Mbps



APPLICATION TYPIQUE D'UN ROUTEUR :

WIRELESS ROUTER APPLICATION



LEGENDA

	Computer
	Switch
	I-Fly Wireless Router
	A02-WU-11B
	A02-WPCM-11B
	A02-WP-54G
	A02-WPCM-54G
	Up to 11Mb/s
	Up to 108Mb/s in SuperG
	100Mb/s

HEADQUARTERS & EUROPE

Atlantis Land S.p.A.
via De Gasperi, 122
Mazzo di Rho - MI - Italy
info@atlantis-land.com
sales.@atlantis-land.com

ASIA:

Atlantis Land Technology L.t.d.
3rd. Floor, Jonsim Palace
228 Queen's Road East.
Wanchai, Honk Kong
info.hk@atlantis-land.com
sales.hk@atlantis-land.com

INTERNATIONAL SALES

FRANCE:
Atlantis Land France
Centre Amsterdam
57, Rue d'Amsterdam
Paris - France
info.fr@atlantis-land.com
tech.fr@atlantis-land.com

FAR EAST & USA SALES:

Atlantis Land
International Sales Office
N°. 249 Hsining South Rd.
Taipei - Taiwan
info.tw@atlantis-land.com
sales.tw@atlantis-land.com

GARANTIE de 36 mois "SUR SITE"!

Ce produit ATLANTIS LAND® bénéficie d'une Garantie de 36 mois avec remplacement immédiat. Du fait de l'importance de ce produit au sein de votre système, ATLANTIS LAND® échangera directement le produit au client final, après validation du défaut par notre service "Hot-Ligne". Par défaut on entend tout problème de fonctionnement, à l'exclusion des événements atmosphériques et des dommages causés par accident. Les instructions pour bénéficier du remplacement sont incluses dans le manuel joint au produit ATLANTIS LAND®, elles sont également disponibles sur notre site: www.atlantis-land.fr

PRODUIT: I-Fly Wireless BroadBand Router
CODE: A02-WR-54G
EAN CODE: 8026974009070

N° Vert 0800 280 732

APPEL GRATUIT

ATLANTIS LAND France S.P.A 57 rue d'Amsterdam 75008 Paris

Tel. 01 53 32 17 11 - www.atlantis-land.fr - info.fr@atlantis-land.com - tech.fr@atlantis-land.com

Société Certifiée ISO 9001:2000 et 2004